メガピクセル
Pan/Tilt ネットワークカメラ

SS－IPCam2　取扱説明書

For the coming generation SEIHO

～特長・機能～

・かんたん接続設定
・スマートフォンでかんたんに接続監視できる
　アプリを無料でダウンロードしすぐにカメラ映像、音声を確認できる
　さらにカメラ本体内蔵のスピーカより音声を発したり、アラーム音を
　鳴らすことができる
・スマートフォン画面をフリックする（画面を指でスライドさせる）こ
　とでレンズを動かすことができる
・付属ソフトで同時に３６箇所監視可能（パソコン）
・本体にmicro-SDHCカード（別売）を挿入し録画可能

～安全にご使用いただくために～

・ご使用になる前にこの取扱説明書をよく読み、正しくお使いください。
・この取扱説明書をお読みになった後は、いつでもご覧になれるところへ大切に
　保管してください。

●重要

SS-IPCam2はインターネットに接続して使用します。
設置する環境にインターネット回線が必要です。

⚠警告	この表示の欄は「死亡または重傷を負う可能性が想定される」内容です。
⚠注意	この表示の欄は「障害を負う可能性または物的損害の発生が想定される」内容です。

⃠	このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。
❗	このような絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。

⚠警告	盗撮目的などの法令に違反した用途で使用しないでください。	⃠
	濡れた手で本体や、電源端子に触れないでください。また、水がかかった、異物が入った、煙が出て変な匂いがするなど異常が起こった時は直ちに使用を中止し、お買い上げの販売店にご相談ください。事故や火災・感電の可能性があります。	❗
	分解や修理は絶対に行わないでください。火災や機器損傷の原因となります。	⃠
⚠注意	製品は確実に取付けてください。落下により怪我の原因となります。	❗
	安全に使用していただくため、定期的に清掃点検を実施してください。不具合がありましたらそのまま使用しないで、お買い上げの販売店にご相談ください。	❗

目次

●特長・機能概要・・・・・・・・・・・1
●同梱内容・・・・・・・・・・・・・・2
●各部の名称・・・・・・・・・・・・・2
●仕様・・・・・・・・・・・・・・・・3
●よくある質問Q＆A・・・・・・・・・3

すぐに使う

●セットアップガイド初級編・・・・・4
　～スマートフォンで見る～

録画する

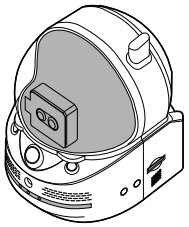
●セットアップガイド中級編・・・・・7
　～パソコンで見る～
　○マイクロSDカードへの録画
　～ログイン・・・・・・・・・・・・8
　～設定(常時録画・ｽｹｼﾞｭｰﾙ録画)　・9
　～再生・・・・・・・・・・・・・・10
　～AVI変換・・・・・・・・・・・・12

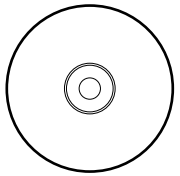
もっと便利に

●セットアップガイド上級編・・・・・・・・・13
　～高度な使用方法～
　○ワイヤレス設定（WiFi設定）・・・・・13
　○ビデオフリップ・・・・・・・・・・・・・14
　○パッシブセンサーを利用した録画・・・・・16
　○パッシブセンサーを利用したアラーム発報・17
　○ネットワーク設定が必要な場合・・・・・・18
●映像設定とカメラ接続可能人数・・・・・・・19
●製品保証・・・・・・・・・・・・・・・・・19

I120-02002

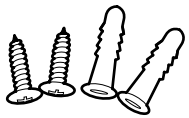
1.同梱内容

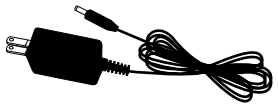

カメラ本体


ソフトウェアCD

ID/Passwordカード

取扱説明書

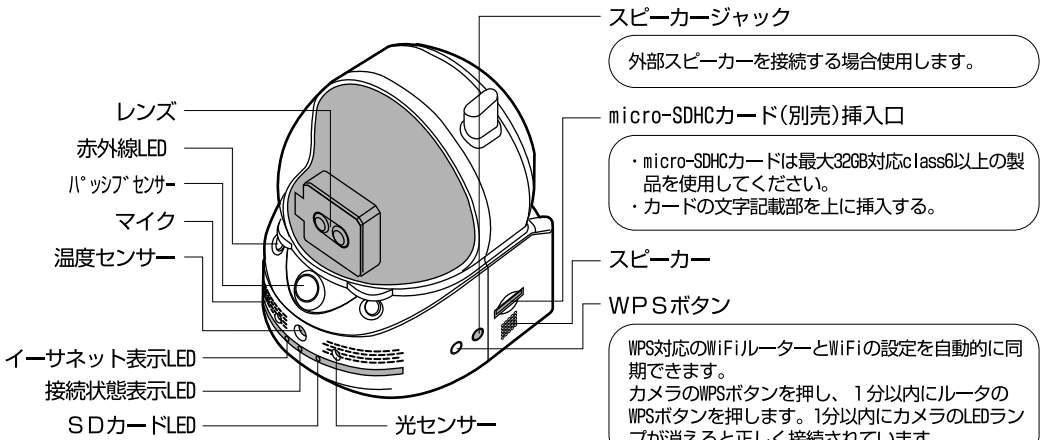

固定ネジ・アンカー

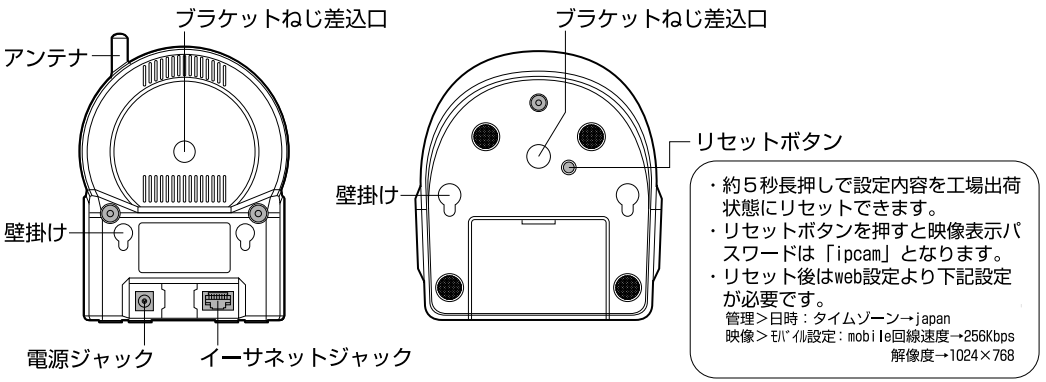

電源アダプター

電源延長ケーブル

LANケーブル

2.各部の名称





3.仕様

型式	SS-IPCam2
ﾈｯﾄﾜｰｸ	ｲｰｻﾈｯﾄ10BaseT/100BaseTX Auto-MDIX,RJ-45
ｲﾒｰｼﾞｾﾝｻｰ	RGB Mega 1/4ｲﾝﾁ CMOS
最低照度	0.2LUX(IR LED off) 0LUX(IR LED on :照射距離約10m)
ﾚﾝｽﾞ	f=4.2mm F2.4 水平画角66° 固定ﾚﾝｽﾞ Day&Night separate lens
視野角度	左右：180°（-90～+90°）上下：90°
記録媒体	micro-SDｶｰﾄﾞ最大32GB,class6以上 (※録画時間目安：32GB使用時、連続約5日)
映像圧縮方式	H.264
映像解像度	VGA(640×480),QVGA(320×240) WXGA(1280×800),1024×768
ﾌﾚｰﾑﾚｰﾄ	最大30fps
音声	集音マイク、スピーカー内蔵

赤外線温度計	-40℃～115℃、精度：±0.5℃
ﾊﾟｯｼﾌﾞｾﾝｻｰ	有効距離 7m、60°
同時接続数	最大20名(回線速度により変動)
サイズ・重量	124×91×100mm、350ｇ(本体)
電源	専用ACアダプター (DC12V,1A)
動作温度	0～50° （屋内専用）
操作用PC ｽﾍﾟｯｸ	CPU：Intel製 Coreシリーズ ﾒﾓﾘｰ：1GB RAM以上
ｿﾌﾄｳｪｱ対応OS	WindowsXP/Vista/7/8
推奨ｲﾝﾀｰﾈｯﾄ 環境	光回線

※録画時間目安は初期設定状態での目安となります。また、映像および音声の情報量により録画可能時間が目安より短くなる場合があります。

映像表示ソフト「CamView」の操作方法はサポートしておりません。
操作方法の資料は弊社ホームページよりダウンロードできます。http://www.seiho-sdk.co.jp

4.よくある質問　Q&A

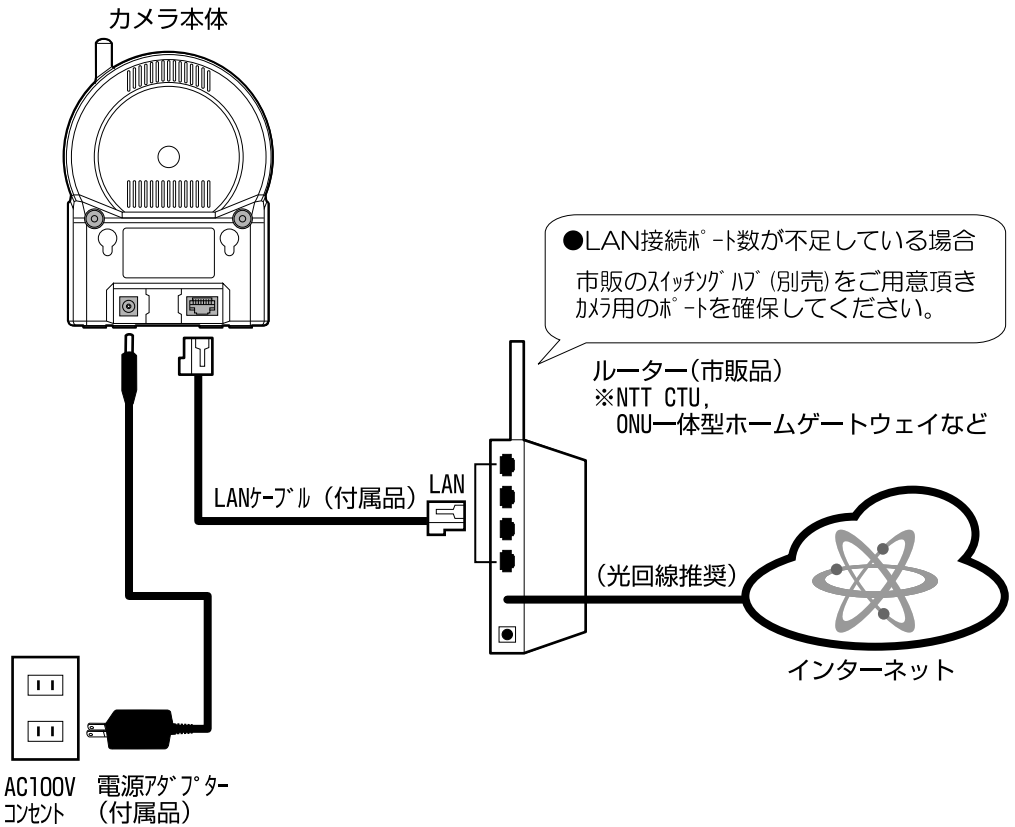
Question	Answer（確認事項）
●カメラ映像が見えない	①カメラはインターネットにつながっているルーターやハブにストレートケーブルで接続されているか。（WiFiを使用する場合でも初期設定はケーブル接続を行います） ②ルーターはＤＨＣＰ機能（動的にＩＰアドレスを割振る機能）をONにしているか。ＤＨＣＰ機能をOFFにしている場合は、カメラWeb設定で任意のローカルIPアドレスを設定してください。（ネットワーク管理者に設定を依頼してください。） →「ネットワーク設定が必要な場合」参照 ③ご使用になるパソコンの仕様は条件を満たしているか。 ④ファイアーウォールやウイルス対策ソフトが阻害していないか。 ⑤カメラのID/パスワードを間違えていないか。(ｶﾒﾗをﾘｾｯﾄした場合のﾊﾟｽﾜｰﾄﾞは「ipcam」です) ⑥スマートフォンの電波が弱い場所ではないか。 ⑦ルーターを再起動する、またはルーターメーカに確認する。
●音声がスマートフォンで聞こえない	①ストリーム設定で、モバイル側に設定していませんか。（ｱﾝﾄﾞﾛｲﾄﾞ：通常,iPhone：ﾉｰﾏﾙに設定） ②カメラの設定内で音声を無効にしていませんか。 ③スマートフォンの電波が弱い場所ではないか。
●マイクロSDカードに録画できない	①カードへの録画設定は間違っていませんか。 ②マイクロSDカード自体にロックがかかっていませんか。 ③カードを取り出す際に、録画停止した状態でカードを抜きましたか。 ④マイクロSDカードはclass6以上を使用していますか。
●カメラを操作できない	①カメラ設定のパンチルト制御の許可をOFFにしていませんか。
●映像が緑がかる	①カメラの仕様で、映像が暗い場所の一部が緑がかる場合があります。

スマートフォンで見たい！

セットアップガイド 初級編

～ スマートフォンで見る ～

Step1 ＞ 製品の接続



①カメラ本体裏面にＬＡＮケーブルを接続します。
　反対側のコネクターをルーターまたはハブに接続します。

②付属の電源アダプターをコンセントに差し、カメラ本体に接続します。

Step2＞ ソフトインストール(スマートフォン)

①スマートフォンでソフトを
検索します。

mCamView	検 索

①押す

アンドロイド携帯：Google Play(ﾏｰｹｯﾄ)
　　またはPlayストア
iPhone：App Store

②「mCamView」無料版を
インストールします。

②押す

iPhoneの場合
「mCamView lite」無料版を
インストールします。

Step3＞ ＩＤ/パスワード入力

①「mCamView」を起動します。

①押す

②新カメラの追加 (＋) を押します。

②押す

●注意：iPhoneの場合メーカーのデモサイトがあらかじめ登録されています。
「移動」を押して「－」を押すことで削除可能です。

③付属ＩＤカードの情報を入力します。

(③カメラＩＤ)

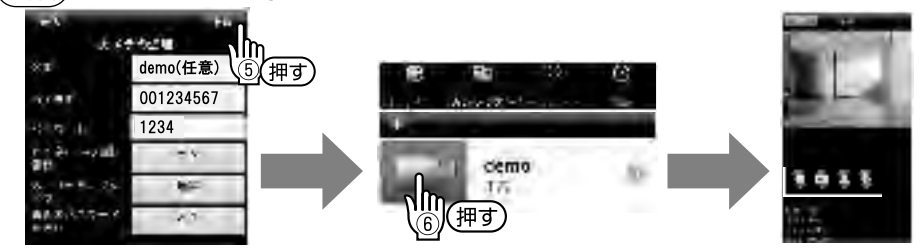
(③パスワード)

付属のIDカード

④押す 通常に設定

④ストリーミングタイプの「モバイル」を押し「通常」にします。
（iPhoneの場合「ｽﾄﾘｰﾑ方式」:ﾉｰﾏﾙに設定）

⑤「更新」を押します。　⑥カメラ画像を押します。映像が表示されると完了です。



●注意：通信環境をよく確認してください。
通信環境が悪い場合は音声のみや
映像が表示されない場合があります。

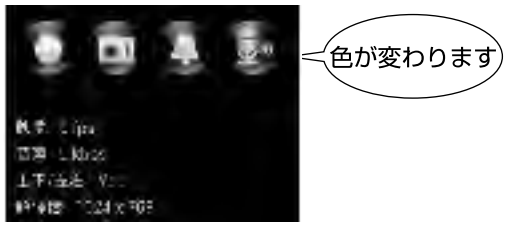
●注意：定期的にパスワードを変更
することをおすすめします。

Step 4＞発声・アラームを鳴らす

音声を発声する ～カメラ内蔵スピーカから音声を鳴らします～

①マイクの絵を押します。

②マイクの色が変わったら発声（話す）します。



③発声後、マイクボタンを押し終了します。
自動で音声モニター状態に戻ります。

アラームを鳴らす ～カメラ内蔵スピーカからアラームを鳴らします～

①ベルの絵を押します。
一定時間(約3.5秒間)カメラ内蔵スピーカからアラームが鳴ります。

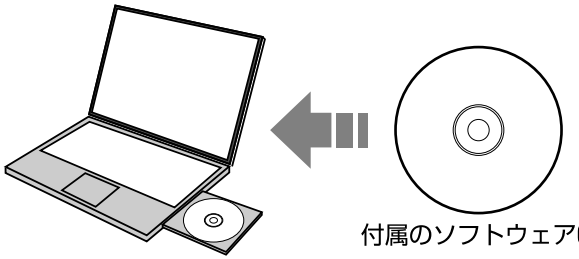
パソコンでも 見たい！

セットアップガイド 中級編

～ パソコンで見る ～

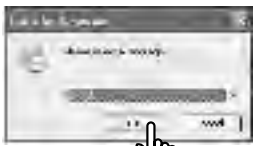
Step1＞ 製品の接続（初級編同様）

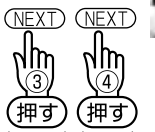
Step2＞ ソフトインストール(パソコン)



「Install Management Software」を選択します。

言語は「English」を選択





「EXIT」を押し終了します。

Step3＞ カメラの登録

①「CamView」を起動します。

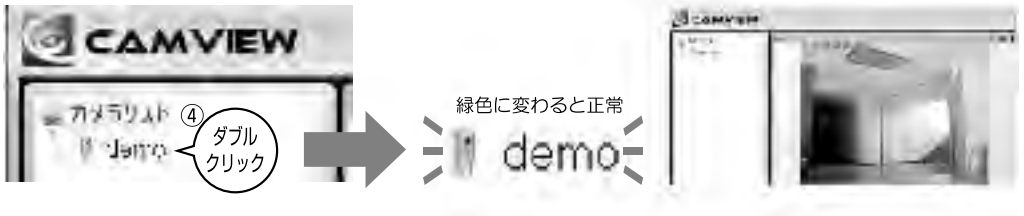
●注意：映像表示ソフト「CamView」
録画再生ソフト「CamPlay」
がインストールされ、
デスクトップにショートカット
が作成されます。

●注意：下記スペック以上のパソコンを
使用することを推奨します。

OS ： WindowsXP / Vista / 7 / 8
CPU ： Intel製 Coreシリーズ
ﾒﾓﾘ ： 1GB以上

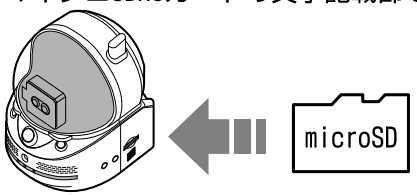
②新しいカメラの登録を行います。

④登録を確認します。



マイクロSDHCカード(別売)への録画～ログイン～

①マイクロSDHCカードの文字記載部を上にしてを本体に挿入します。



●注意：カメラと同一ネットワーク上のパソコンで起動します。CamView画面左「オートサーチ」上にカメラIDが自動で表示されること。

②「CamView」を起動します。

③ Web設定を行います。(画面左側)

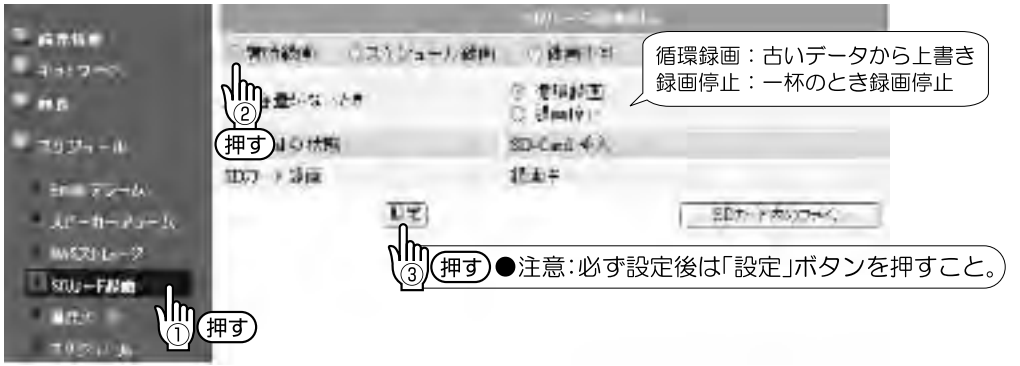
●注意：Web設定へのログインパスワードはWeb設定内の「管理」項目で変更することができます。

④ OK を押します。

マイクロSDHCカード(別売)への録画～設定～

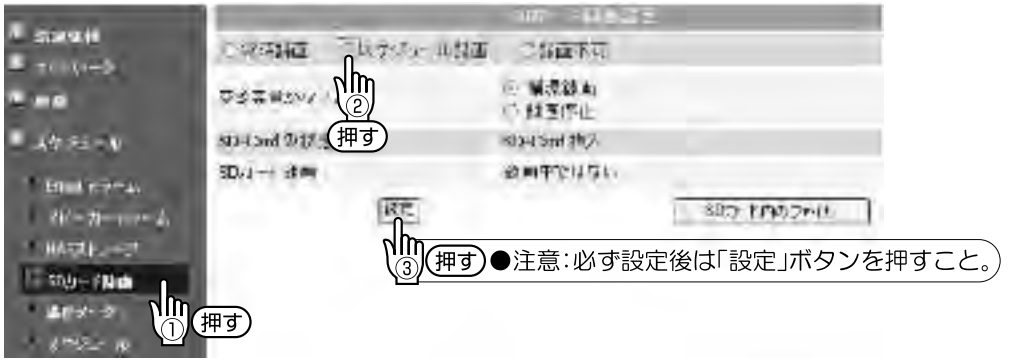
A：常時録画を行う場合（推奨）

①「スケジュール」＞「SDカード録画」選択 ②「常時録画」選択 ③「設定」押す

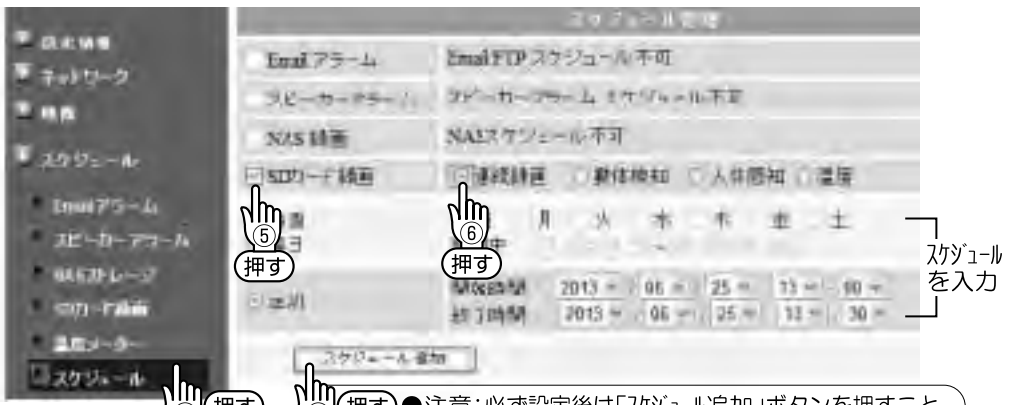


B：録画する時間を設定する場合（スケジュール録画）

①「スケジュール」＞「SDカード録画」選択 ②「スケジュール録画」選択 ③「設定」押す



④「スケジュール」選択 ⑤「SDカード録画」選択 ⑥「連続録画」選択しスケジュールを入力します ⑦「スケジュール追加」押す ⑧ブラウザ ☒ ボタンで終了



マイクロSDHCカード 記録データの再生

～録画を停止する～

録画中でない場合は本体より取外し可能です。

録画を停止する方法は「A:パソコンで停止する」「B:スマートフォンで停止する」の2つの方法があります。

●注意：・録画中はＳＤカードを取出さないこと。
必ず録画を停止してください。
・万一録画中にカードを取出した場合、
記録データが正常保存できない場合があります。

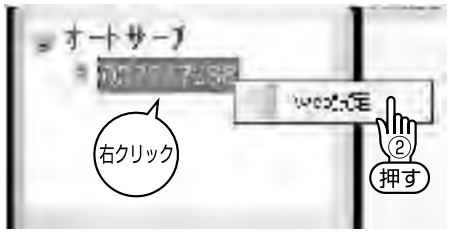
Ａ：同一ＬＡＮ上のパソコンで停止する

①「CamView」を起動します。

●注意

CamView画面左「オートサーチ」上にカメラIDが自動で表示されること。

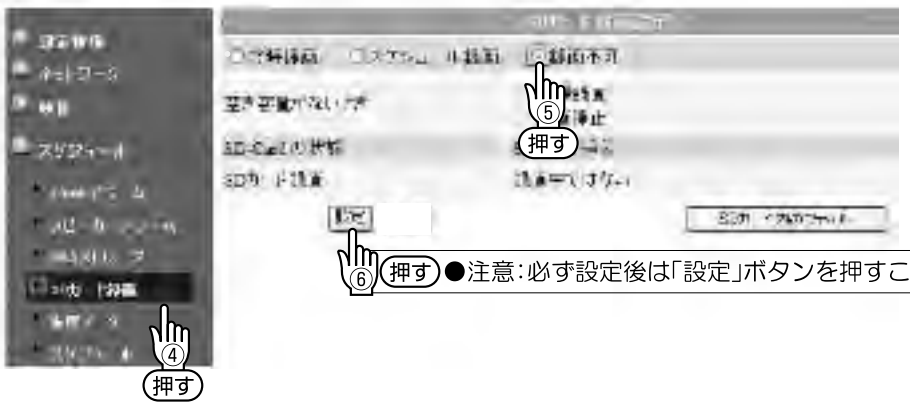
② Web設定を行います。（画面左側）



初期ユーザー名：admin
初期パスワード：空欄

③ＯＫを押します。

④「スケジュール」＞「SDカード録画」選択 ⑤「録画不可」選択 ⑥「設定」押す

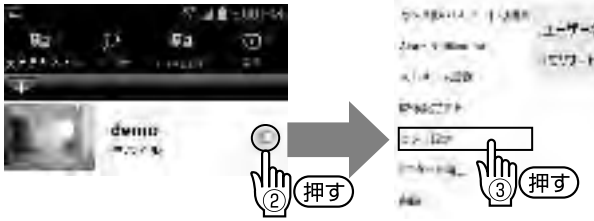


●注意:必ず設定後は「設定」ボタンを押すこと。

Ｂ：スマートフォンで停止する

①「mCamView」を起動します。

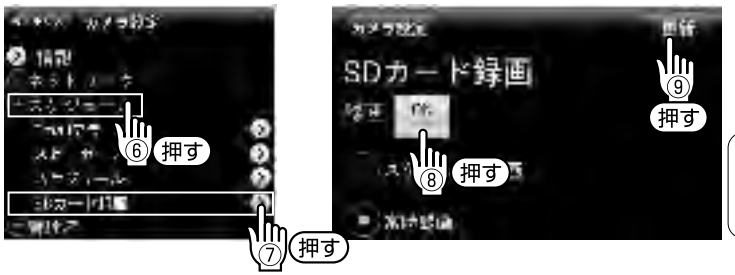
②「＞」ボタンを押す ③カメラ設定を選択 ④ユーザー、パスワード入力



初期ユーザー名：admin
初期パスワード：空欄

⑤ＯＫを押します。

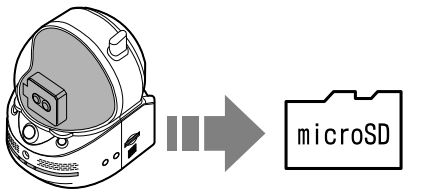
⑥ｽｹｼﾞｭｰﾙ を選択 ⑦ＳＤカード録画「＞」ボタンを押す
⑧録画中「ON」を押し「OFF」に設定 ⑨更新ボタンを押す



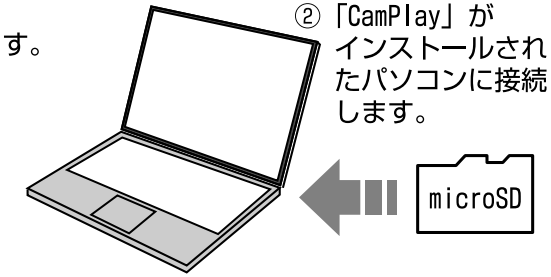
●注意：
必ず設定後は「更新」ボタンを押すこと。

記録データの再生

①カメラからＳＤカードを取り出します。



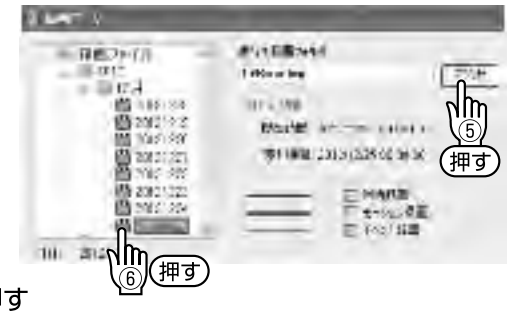
②「CamPlay」がインストールされたパソコンに接続します。



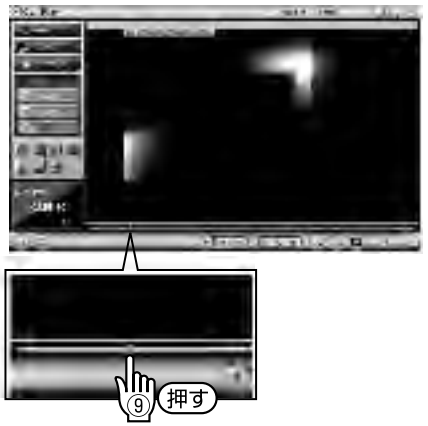
③録画データ再生ソフト「CamPlay」を起動します

●注意：・録画中はＳＤカードを取出さないこと。
必ず録画を停止してください。
・万一録画中にカードを取出した場合、
記録データが正常保存できない場合があります。
・ＳＤカードに記録したデータは販売店、メーカともに一切保証しません。必要なデータは必ずバックアップを行ってください。

④「録画を開く」を押す
⑤ ブラウザを押し「ＳＤカード:ﾘﾑｰﾊﾞﾌﾞﾙﾃﾞｨｽｸ」>「Recording」を選択し (OK) を押す
⑥ 録画ファイルを選択



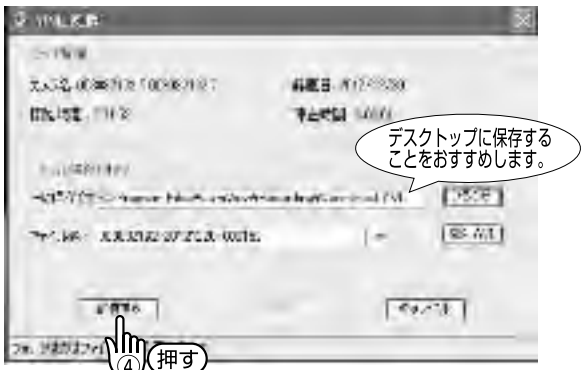
⑦カメラを選択　⑧「再生」ボタンを押す
⑨画面下のバーを調整し見たい時間に合わせる



記録データのＡＶＩ変換

～Windows Media Playerなどで再生できるＡＶＩデータ変換方法～
「開始時間」から「停止時間」までの間がＡＶＩファイルに変換されます。

①ＡＶＩに変換したい映像が始まったら「開始時間」ボタンを押す。
②ＡＶＩに変換したい映像が終わったら「停止時間」ボタンを押す。
③「変換する」ボタンを押し保存先、ファイル名を指定 ④「変換する」ボタンを押す。



もっと便利に！

セットアップガイド 上級編

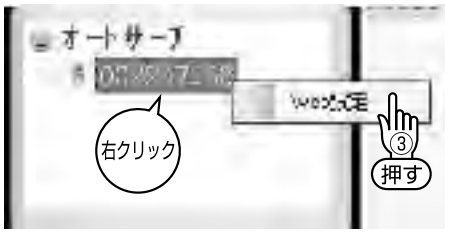
～ 高度な使用方法 ～

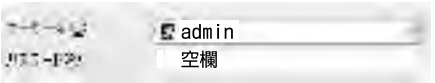
ワイヤレス設定（WiFi設定）～カメラを無線で接続したい場合～

①ルーターあるいは、アクセスポイントのWiFi設定情報を確認してください。
②「CamView」を起動します。

●注意：LANケーブルはカメラとルータに接続した状態でなければ設定できません。

③ Web設定を行います。（画面左側）



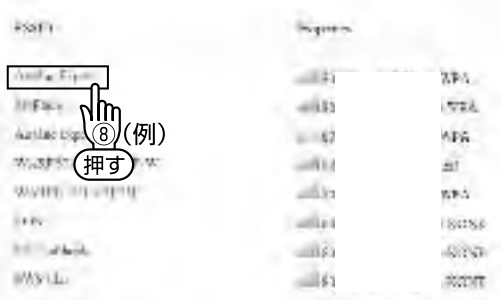


初期ユーザー名：admin
初期パスワード：空欄

④ (OK) を押します。

⑤ネットワーク>WiFi設定を選択します。
⑥「WiFi機能有効」を選択します。
⑦「WiFi検索」ボタンを押します。

⑧アクセスポイントが表示されますので、使用するアクセスポイントを押します。



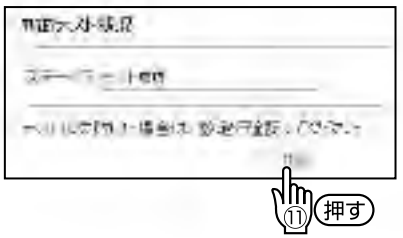
※表事例

⑨アクセスポイントの設定キーを入力します。

⑩「WiFi テスト」を押します。
テスト結果が60秒以内に表示され
「テスト成功」の表示で完了です。

⑪(OK)を押します。

⑫カメラからＬＡＮケーブルを外してください。

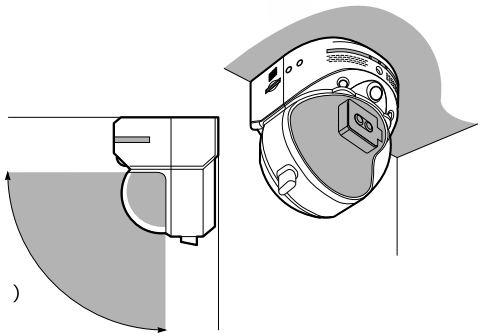


※WPS対応のWIFiルータをご使用の場合、簡単に設定できます。
P2を参照してください。

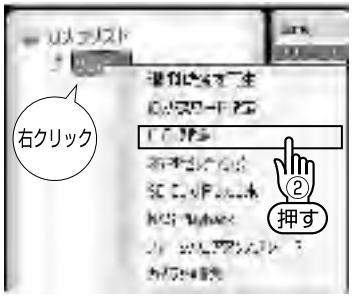
ビデオフリップ（映像反転）

～壁掛けの取付などで映像が逆さになる場合、
映像を反転することができます～

①「CamView」を起動します。



②ビデオ設定を選択します。



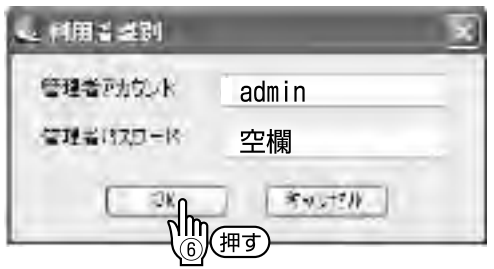
③「ビデオ」を選択します。

④ 映像反転項目を「フリップ」に変更します。

⑤「アップデート」を押します。

●注意：
フリップに変更後、
必ずアップデートを押すこと。

⑥アカウント、パスワードを入力し、(OK)を押します。



初期ユーザー名：admin
初期パスワード：空欄

●注意：
スマートフォンでも設定できます。
映像設定する＞映像＞映像逆転

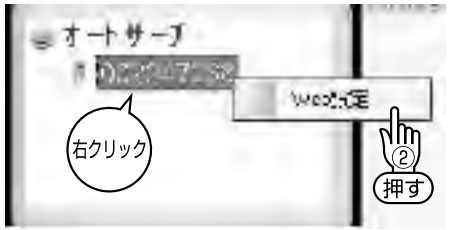
パッシブセンサーを利用した録画

～パッシブセンサーが反応したときのみ、ＳＤカードに録画する方法～
パッシブセンサーが反応した場合、反応５秒前から35秒間マイクロSDカードへ録画を行います。

①「CamView」を起動します。

●注意：WiFi 接続時でも
LANケーブルを接続してください。

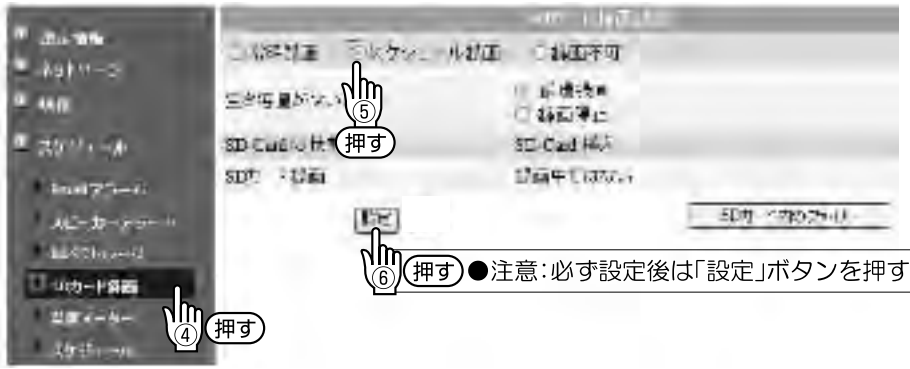
② Web設定を行います。（画面左）



初期ユーザー名：admin
初期パスワード：空欄

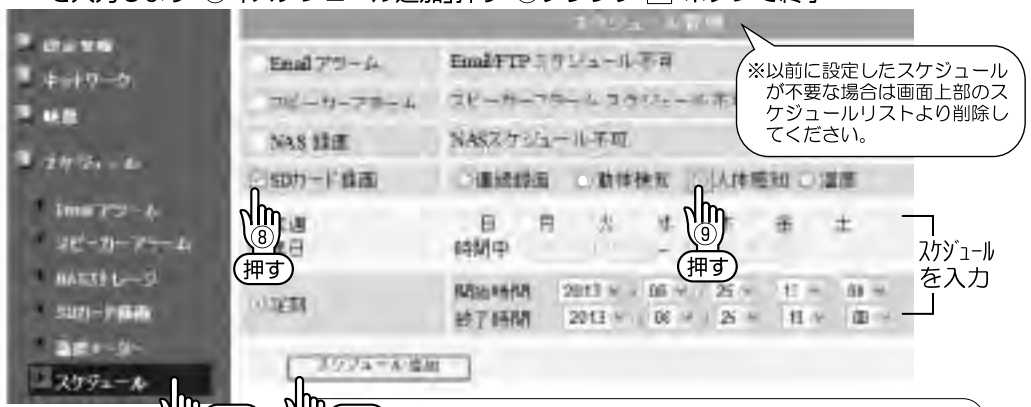
③ ＯＫ を押します。

④「スケジュール」＞「SDカード録画」選択 ⑤「スケジュール録画」選択 ⑥「設定」押す



●注意：必ず設定後は「設定」ボタンを押すこと。

⑦「スケジュール」選択 ⑧「SDカード録画」選択 ⑨「人体感知」選択しスケジュールを入力します ⑩「スケジュール追加」押す ⑪ブラウザ ☒ ボタンで終了



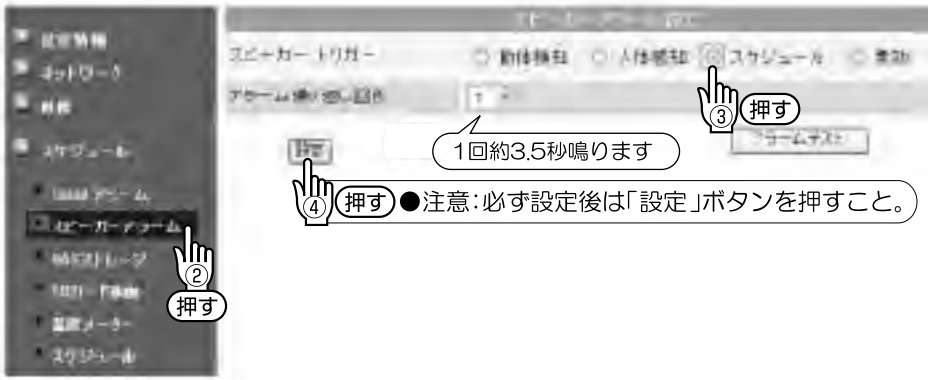
●注意：必ず設定後は「スケジュール追加」ボタンを押すこと。

パッシブセンサーを利用したアラーム発報

～パッシブセンサーが反応したとき、アラーム音を鳴らす方法～

①「CamView」を起動し、Web設定画面にします。
（パッシブセンサーを利用した録画参照）

②「スケジュール」＞「スピーカーアラーム」を選択 ③「スケジュール」を選択
④「設定」を押す



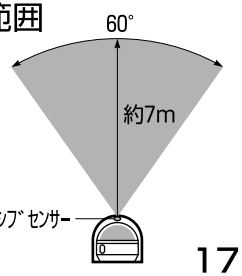
●注意：必ず設定後は「設定」ボタンを押すこと。

⑤「スケジュール」を選択 ⑥「スピーカアラーム」を選択 ⑦「人体感知」を選択し
スケジュールを入力します ⑧「スケジュール追加」を押す

●注意：必ず設定後は「スケジュール追加」ボタンを押すこと。

※録画スケジュール、アラームスケジュール重複可能

●検知範囲



パッシブセンサーは検知範囲にある床面や壁の表面温度を見続けています。
その中に人が入ると温度差が生じてセンサーが検知します。
夏季になると人と検知エリア内の表面温度の差が小さくなり、検知しにくくなります。
製品の特性を十分に理解して使用してください。

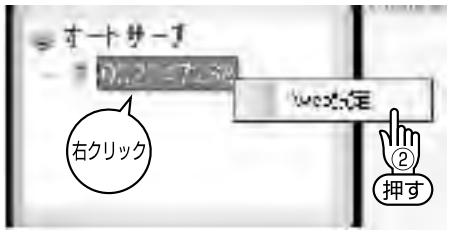
ネットワーク設定が必要な場合

ご使用になるネットワーク環境でＤＨＣＰ機能をご使用でない場合など
手動でカメラのネットワーク設定を行う必要があります。

①「CamView」を起動します。

●注意：WiFi 接続時でも
LANケーブルを接続してください。

② Web設定を行います。（画面左）



初期ユーザー名：admin
初期パスワード：空欄

③ ＯＫ を押します。

④ ネットワーク＞「有線設定」を選択します。

⑤「次のIPアドレスを使う」を選択し各項目入力します。

●注意：DHCP機能をOFFにしている場合は、カメラWeb設定で任意のローカルIPアドレスを設定してください。（ネットワーク管理者に設定を依頼してください）

⑥「設定」ボタンを押します。

●注意：必ず設定後は「設定」
ボタンを押すこと。

映像設定とカメラの接続可能人数について

本製品へアクセスできる人数は、カメラの映像設定より変動します。
ご利用のインターネット回線速度が低い場合や、本製品以外にもインターネット回線を利用してデータ転送を行っている場合は接続可能人数が減少する場合があります。
複数の方がカメラにアクセスする場合には、光回線をご使用ください。

製品保証

～本製品が正常動作しない場合には、本書(取扱説明書)とネットワーク環境を再確認してください～

●機種名：　**SS-IPCam2**　　●お買い上げ日：

●お客様名：　　●保証期間：　１年

〒
●ご住所：

●ＴＥＬ：

●販売店

この製品は厳密な品質管理及び検査を経てお届けしたものです。本書（取扱説明書）はお客様の正常な使用状態において万一故障した場合に、本書記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。
お買い上げの日から保証期間中故障が発生した場合は、本書をご提示の上、お買い上げの販売店に修理をご依頼ください。
ID/Passwordカードは再発行できません。紛失しないよう大切に保管してください。
保証期間中でも次の場合は有償修理となります。

①火災、地震、水害、雷、異常電圧、その他天災地変による損傷、故障。

②ご使用上の不注意、過失による損傷、故障。

③不当な修理や改造による損傷、故障。

●発売元
セイホープロダクツ株式会社
業務本部
〒816-0971　福岡県大野城市牛頸2364-3
TEL:092-595-0704　FAX:092-595-0931